

## Produktdatenblatt



### AVESGRAN® - Werk Dorsten

Synonyme Produktbezeichnungen:  
**Geflügelgrit, Magenkies, Magensteine, Grit**

Stand: 2021  
 Rev. Nr.: 005

### Körnung 1 – 2 mm

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion des Zeitraums: Juli 2020 bis Dezember 2020

Nachfolgende Daten sind Analysenergebnisse der Referenzkörnung für AVESGRAN®: 1 – 2 mm vom März 2021

### Chemische Analyse (RFA):

SiO <sub>2</sub>	96,7	Gew. %
Cu	8,6	mg/kg
Zn	5,2	mg/kg
Ni	< 2,0	mg/kg
Pb	4,2	mg/kg
As	1,1	mg/kg
Sb	< 0,06	mg/kg

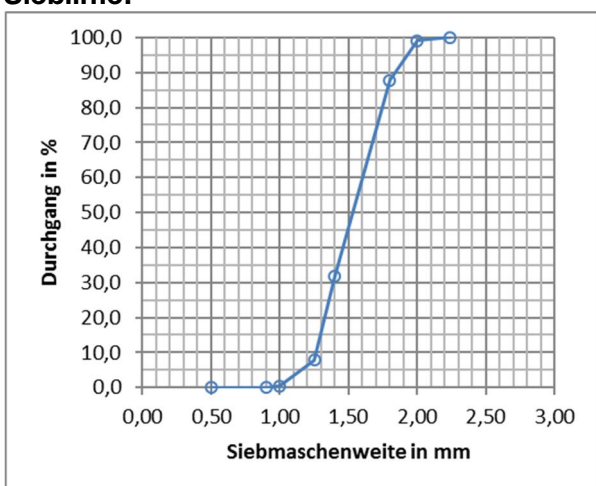
### Korngrößenverteilung:

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
2,2	0,0	100,0
2,0	0,9	99,1
1,8	11,3	87,8
1,4	56,0	31,8
1,25	24,0	7,8
1,0	7,3	0,5
0,9	0,5	0,07
0,500	0,1	0,00
<	0,05	
	100,1	

### Physikalische Daten (Literaturwerte):

Schüttdichte	1,6	g/cm <sup>3</sup>
Kornrohddichte	2,65	g/cm <sup>3</sup>
Härte nach Moh's	7	
Glühverlust	< 0,2	%
Sinterbeginn	1.575	°C

### Sieblinie:



Bitte berücksichtigen Sie, dass es sich bei den vorgenannten Produktdaten um statistische Werte handelt; Abweichungen sind naturgemäß möglich.

### GMP spezifische Werte:

Ermittelt durch ein externes Labor nach ISO 17025 akkreditiert.

Mischprobe 1 – 8 mm: Februar 2021

Stoff	AGW je kg	Max. je kg	IST je kg
Arsen	kein	2,4 mg	1,9
Cadmium	Kein	5 mg	< 0,20
Dioxine	0,50 ng	1 ng	0,09
Dioxine inkl. PCB's	0,35 ng	5 ng	1,12
Quecksilber	Kein	0,2 mg	0,03
Blei	kein	15 mg	9,4

AGW = Aktionsgrenzwert